

DC systémy

Staniční baterie, nabíječe, příslušenství

- **Napájecí zdroj 500V**

Sestava zařízení tvořena tyristorovým nabíječem 530V DC/15A s výstupním LCL filtrem a 39 bloky hermeticky uzavřené bezúdržbové baterie. Zařízení napájí meziobvod frekvenčního měniče nouzového olejového čerpadla.

Zákazník: AEF

Realizace: 2011

- **Synthos Kralupy – spínaný zdroj 220V/30A s LCD displejem**

Spínaný zdroj 220V 30A vybavený barevným dotykovým displejem, zdroj dobíjí baterii 40Ah, společný rozváděč zdroje a baterie je dále vybaven protičlánkem pro snižování napětí a přístrojem pro kontrolu izolačního stavu GS.

Zákazník: Inelsev

Realizace: 2010

- **PRE – standardizovaný zdroj s baterií pro RS**

Nástěnné rozváděče PRE-Standard jsou standardizované kompaktní celky obsahující jak záložní bezúdržbovou baterii, tak napájecí zdroj. Rozváděč dále poskytuje osm odjištěných vývodů, přepětovou a podpětovou ochranu baterie a ve dveřích analogové měřicí přístroje s ovladačem a signálkami o stavu zařízení. Použity historicky různé typy zdrojů, od r.2009 typ PEG 24/10 S nebo S-E.

Baterie: FAAM FLL12-100

Zákazník: PRE

Realizace: - 2010

- **FVE Spomyšl – 2x zdroj 110/50 + 2x zdroj 110/25 + baterie + střídač**

Sestava 2x zdroj 110V/50A TY+ 2x zdroj 110V/25A TR-ST + 2x baterie 110V 150Ah + 2x baterie 110V 50Ah + 2x střídač 1000VA. Vždy dvě sestavy zdroje a baterie jsou sečteny pomocí diodové logiky a napájí společný DC odběr. Použity jsou tranzistorové i tyristorové zdroje. Pro zálohování střídavých odběrů jsou použity dva střídače v sériovém (tedy redundantním) zapojení. Nabíječe jsou

vybaveny monitory pro diagnostiku baterií MDB 201. Baterie jsou typu front-teminal, bezúdržbové.

Baterie: FAAM FMR12-150

Zákazník: Fabricom

Realizace: 2009

- **TNS Velim (Cerhenice) - zkušební okruh**

Sestava 4x zdroj 110V/25A TR-ST + 4x baterie 110V 150Ah. Vždy dvě sestavy zdroje a baterie jsou sečteny pomocí diodové logiky a napájí společný DC odběr. Použity jsou tranzistorové zdroje. Nabíječe jsou vybaveny monitory pro diagnostiku baterií MDB 201. Baterie jsou typu front-teminal, bezúdržbové. DC obvody jsou vyvedeny ze stejnosměrného rozváděče, součástí dodávky je i rozváděč AC vlastní spotřeby 100A.

Zákazník: VÚŽ

Realizace: 2009

- **Velkostroj Kosovo - 2x zdroj 110/25 + baterie + střídač**

Sestava 2x zdroj 110V/25A TR-ST + 2x baterie 110V 75Ah + střídač 4000VA. Sestavy zdroje s baterií jsou sečteny pomocí diodové logiky a napájí společný DC odběr. Pro zálohování střídavých odběrů je použit střídač. Nabíječe jsou vybaveny monitory pro diagnostiku baterií MDB 201. Baterie jsou typu front-teminal, bezúdržbové.

Baterie: FAAM FMR12-75

Zákazník: Relan

Realizace: 2009

- **Zdroj 80A a 50A pro Nile-Sugar Company, Egypt**

Sestava 2x zdroj 110V/80A, tyristorový, s baterií 400Ah a s monitorem stavu baterie MDB 201 a dále sestava 2x zdroj 110V/50A, tyristorový, s baterií 200Ah a s monitorem stavu baterie MDB 201.

Zákazník: ELMS Brno

Realizace: 2008

- **Zdroj 40A Homs, Sýrie**

Sestava 2x zdroj 220V/40A, tyristorový, s baterií 50Ah a s monitorem stavu baterie MDB 201.

Zákazník: Siemens Engineering

Realizace: 2008

- **Sestava AC/DC rozváděčů „Větrný park“ Horní Loděnice**

Sestava 2x zdroj 110V/15A, tranzistorový, s baterií 50Ah, monitorem baterie MDB 51 a rozváděčem vlastní AC spotřeby 100A.

Zákazník: Senergos

Realizace: 2008

- **Sestava DC rozváděčů pro rozvodnu VČE - Špindlerův Mlýn**

Sestava 2x zdroj 110V/25A, tranzistorový, s baterií 150Ah a sestavou stejnosměrných rozváděčů.

Zákazník: K-servis

Realizace: 2008

- **Zdroje pro záložní napájení elektromagnetů**

Sestavy více jak dvaceti kusů záložních zdrojů pro napájení elektromagnetů. Vstupní napětí 500V 50Hz, výstupní dle typu 220V DC nebo 2x220V DC. Použité jsou tranzistorové nabíječe TR-ST.

Zákazník: Enersys

Realizace: 2007-2008

- **Sestava DC rozváděčů pro rozvodnu VČE - Hradec Králové - Labe**

Sestava 2x zdroj 110V/25A, tranzistorový, s baterií 150Ah a sestavou stejnosměrných rozváděčů.

Zákazník: K-servis

Realizace: 2007

- **Sestava DC rozváděčů pro Hyundai Nošovice**

Sestava 10x zdroj 110V/20A, tranzistorový, s baterií 55Ah a monitorem provozu baterie MDB 51.

Zákazník: Global Business

Realizace: 2007

- **Sestava DC rozváděčů pro KIA Motors**

Sestava 10x zdroj 110V/20A, tranzistorový, s baterií 55Ah a monitorem provozu baterie MDB 51.

Zákazník: Elma-Therm

Realizace: 2006